

X11

Correttore di pH in polvere

Descrizione

Il controllo del pH è di fondamentale importanza per il corretto mantenimento dei parametri che favoriscono una buona conduzione della piscina. Si può usare X11 sia nei grandi impianti sia nelle piccole piscine avendo come garanzia la massima efficacia e l'estrema praticità d'uso.

Previene le incrostazioni

Il mantenimento del pH con l'uso costante di X11, nell'intervallo 7,2 - 7,6 previene le incrostazioni dovute all'alcalinità dell'acqua.

Fondamentale per la disinfezione

In soluzione acquosa il cloro si presenta in elevata percentuale di ione altamente disinfettante solo a pH inferiori od uguali a 7,5. Tali valori sono raggiungibili solo con l'uso di X11.

Limita le irritazioni

Essendo il pH della sacca congiuntivale leggermente acido, quanto più elevato è il pH in vasca, tanto più l'acqua risulta irritante. L'uso di X11 permette un migliore bilanciamento del pH riducendo i rischi di irritazione.

Coadiuvante dell'azione flocculante

Se si effettua la flocculazione (sia saltuariamente che in continuo) è consigliabile un pH non superiore a 7,5 pena la possibilità di ridissoluzione dell'idrato di alluminio (generatore del flocculo). Con X11 si evita il conseguente intorbidamento dell'acqua.

Efficace e sicuro con il minimo dosaggio

La forma granulare, l'assenza di esalazioni, la maggiore quantità di prodotto acidificante, rendono X11 particolarmente competitivo nei confronti dell'acido cloridrico. Esente da ioni cloruro.

Modalità d'uso

Il dosaggio ottimale è legato al rapporto alcalinità/durezza dell'acqua da trattare. Indicativamente per acque con media durezza (15 à F) per abbassare il pH di 0.1 sono richiesti 6 - 10 g/m³.

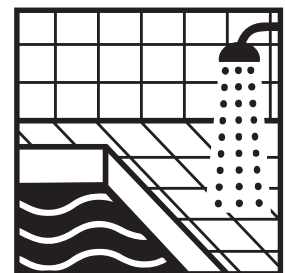
Dosaggio manuale: si effettua direttamente nell'acqua della vasca o, se presente, nella vasca di compensazione avendo cura di aspergere X11 onde favorirne la più rapida solubilizzazione. Per piscine poco frequentate o con volume d'acqua inferiore a 100 - 150 m³ è possibile prolungare nel tempo l'aggiunta di X11 (2 - 3 giorni max).

Èsconsigliato l'uso di X11 negli skimmer.

Dosaggio automatico: si effettua l'iniezione, per mezzo di dosatori a membrana e/o elettropompe, di una soluzione a 100 - 300 gr di X11 per litro, nella tubazione di mandata in vasca. Calcolare il quantitativo necessario alla riduzione di 0.2 - 0.3 unità di pH/giorno regolando la portata volumetrica del dosatore in funzione delle ore di apertura al pubblico dell'impianto.

Titolazione

Per la determinazione del pH consigliamo l'utilizzo di test-kit che utilizzano Rosso fenolo o Phenol Red. Tale sistema, colorimetrico, è basato sulla variazione proporzionale dell'intensità di colore che assume una soluzione al variare del pH.



© A.I.S.E.

X11

Correttore di pH in polvere

Caratteristiche tecniche

Aspetto:	piccole perle
Colore:	Da bianco a debolmente giallognolo
Solubilità in acqua (25°C):	≈ 1080 g/l
pH (sol. 1%):	≈ 1,00

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Attenzione:

X11 in soluzione crea un ambiente fortemente acido quindi NON MISCELARE MAI per nessun motivo con:

- Prodotti alcalini
- Prodotti ossidanti e/o prodotti contenenti cloro, bromo, iodio.

Registrazione

Certificazioni

Prodotto conforme alla "SCHEDA N° 7C – ALLEGATO 6" parte integrante dell'Atto di intesa relativo agli aspetti igienico sanitari concernenti la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine ad uso notatorio" pubblicato sul supplemento ordinario al G.U. n° 39 del 17 Febbraio 1992 – Ministero della Sanità n° 32.